

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Amino 40 WSP

Data ediției: Mai 2016

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 1 of 15

1. IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / AMESTECULUI ȘI A SOCIETĂȚII / ÎNTREPRINDERI

1.1 Element de identificare a produsului

Denumire comercială
a produsului: Amino 40 WSP

1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contraindicate

Utilizare: Biostimulator

Utilizări contraindicate: Nu este admisă utilizarea în alte scopuri, altele decât cele enumerate mai sus.

1.3 Detalii privind furnizorul fișei cu date de securitate

Furnizor/Producător: Adler Agro S.L.U.
Adresă: C/ Mitgera nº 4
Polígono Industrial del Mediterráneo
46550 Albuixech (Valencia)
Număr de telefon: + 34 96 140 22 69
E-mail: adler@adleragro.com

Telefon de urgență: + 34 96 140 22 69
Număr de telefon al Institutului National de Toxicologie: + 34 91 562 04 20
(Spania)

Distribuitor: AGRICOVER SA
Voluntari, Bd. Pipera 1B, Cubic Center , et.6 , Ilfov.
Telefon: 021 3364645
E-mail persoană de contact: flavius.nichifor@agricover.ro

1.4 Număr de telefon care poate fi apelat în caz de urgență

Telefon de urgență: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20/interior 235 (Luni-Vineri, 8⁰⁰-15⁰⁰);
Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare
Toxicologica, Institutul Național de Sănătate Publică; Strada Dr. Leonte
Anastasievici nr.1-3; 050463 București.

2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

Clasificare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 și amendamentelor:

Acest produs nu este clasificat periculos conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Amino 40 WSP

Data ediției: Mai 2016

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 2 of 15

2.2 Elemente pentru etichetă

Etichetare conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008 (CLP) privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor, și a amendamentelor.

Pictogramă de pericol: Nu este necesară.

Cuvânt de avertizare: Nu este necesar.

Fraze de pericol: Nu sunt necesare.

Fraze de precauție:

P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P264 Spălați-vă întotdeauna bine după utilizare.

P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/echipament de protecție a feței.

P330 Clătiți gura.

P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic, dacă nu vă simțiți bine.

P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

2.3 Alte pericole

În condiții normale de utilizare și în forma sa originală, acest produs nu are nici un efect negativ pentru sănătate sau mediu.

3. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII

3.1. Substanță: Nu se aplică

3.2 Amestecuri:

Componenti periculoși:

NR. CRT.	DENUMIRE CHIMICĂ	NR. DE IDENTIFICARE	CONC. [%]	CLASIFICARE
				Cf. Reg. (EC) nr. 1272/2008 Clasa și cat. de pericol, fraze H
1.	Clorură de amoniu	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119489385-24 Nr. Cas: 12125-02-9 Nr. EC: 235-186-4 Nr. Index: 017-014-00-8	< 4,5	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Amino 40 WSP

Data ediției: Mai 2016

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 3 of 15

2.	Amestec de aminoacizi ~ 40%: Acid glutamic	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119777613-30 Nr. Cas: 56-86-0 Nr. EC: 200-293-7 Nr. Index: -	7,35	Nu este clasificat
	Serina	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119955074-38 Nr. Cas: 56-45-1 Nr. EC: 200-274-3 Nr. Index: -	5,62	Nu este clasificată
	Arginină	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119963927-19 Nr. Cas: 74-79-3 Nr. EC: 200-811-1 Nr. Index: -	4,73	Nu este clasificată
	Prolină	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119955071-44 Nr. Cas: 147-85-3 Nr. EC: 205-702-2 Nr. Index: -	3,77	Nu este clasificată
	Acid aspartic	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119621958-27 Nr. Cas: 56-84-8 Nr. EC: 200-291-6 Nr. Index: -	3,71	Nu este clasificat
	Treonină	Nr. de înregistrare REACH: 01-2120109031-79 Nr. Cas: 72-19-5 Nr. EC: 200-774-1 Nr. Index: -	3,58	Nu este clasificată
	Glicina	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119451452-45 Nr. Cas: 56-40-6 Nr. EC: 200-272-2 Nr. Index: -	2,46	Nu este clasificată
	Valină	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119961764-27 Nr. Cas: 72-18-4 Nr. EC: 200-773-6 Nr. Index: -	2,28	Nu este clasificată
	Leucină	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119956156-33 Nr. Cas: 61-90-5 Nr. EC: 200-522-0 Nr. Index: -	2,16	Nu este clasificată

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Amino 40 WSP

Data ediției: Mai 2016

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 4 of 15

	Alanină	Nr. de înregistrare REACH: 01-2119955072-42 Nr. Cas: 56-41-7 Nr. EC: 200-273-8 Nr. Index: -	2,03	Nu este clasificată
--	---------	---	------	---------------------

Vezi secțiunea 16 pentru textul complet al frazelor de pericol H.
Limitele ocupaționale de expunere (în cazul în care există), sunt listate în secțiunea 8.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Inhalare:

Scoateți persoana accidentată în aer liber, păstrați temperatura corpului și în repaus.
Dacă respirația este neregulată sau survine stopul respirator, efectuați respirație artificială.
Nu administrați nimic pe gură. În cazul în care persoana este inconștientă, așezați-o într-o poziție de recuperare și chemați o ambulanță.

Contact cu pielea:

În cazul contactului cu pielea, scoateți imediat hainele contaminate.
Spălați bine pielea cu apă și săpun, sau un alt agent de curățare pentru piele.
Nu utilizați niciodată solvenți sau diluanți.

Contact cu ochii:

Dacă purtați lentile de contact, scoateți-le imediat. În cazul contactului cu ochii, clătiți cu multă apă, pe sub pleoape, timp de cel puțin 10 minute.
Dacă este necesar, solicitați asistență medicală de specialitate (oftalmolog).

Îngerare:

Dacă accidental s-a înghițit produs, solicitați imediat asistență medicală.
Păstrați în repaus. Nu induceți niciodată voma.

4.2 Cele mai importante simptome și efecte, atât acute cât și întârziate

Nu sunt date disponibile.

4.3 Indicații privind orice fel de asistență medicală imediată și tratamentele speciale necesare

Se recomandă un tratament simptomatic și adecvat, în funcție de starea pacientului.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1 Mijloace de stingere a incendiilor

Mijloace de stingere corespunzătoare:

Extinctoare cu pudră sau dioxid de carbon (CO₂).
Pentru cele mai grave incendii, utilizați spumă rezistentă la alcoolii și apă pulverizată.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Amino 40 WSP

Data ediției: Mai 2016

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 5 of 15

Mijloace de stingere necorespunzătoare:

Nu utilizați jet direct de apă.

5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau amestecul în cauză

Pericole specifice în caz de incendiu:

Focul poate degaja un fum negru și dens.

Ca urmare a descompunerii termice, se pot genera produși periculoși precum: monoxid de carbon, dioxid de carbon. Expunerea la produșii de ardere și descompunere poate fi dăunătoare pentru sănătate.

5.3 Recomandări destinate pompierilor

Echipament special de protecție pentru pompieri:

Răciți cu apă pulverizată, rezervoarele sau containerele cu produs aflate în apropierea unei surse de căldură sau de foc. Luați în considerare direcția vântului.

Evitați ca produsele utilizate pentru stingerea incendiului să pătrundă în canalizare sau sisteme de scurgere. În funcție de amploarea focului, este posibil să fie necesară utilizarea hainelor de protecție rezistente la căldură, aparate de respirație autonome, dispozitive de protecție sau măști pentru față și cizme de protecție. Echipamentul de protecție trebuie să fie conform HG 160/2007.

6. MĂSURI DE LUAT ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

Pentru controlul expunerii și măsurile individuale de protecție, vezi secțiunea 8.

6.2 Precauții pentru mediul înconjurător

Preveniți contaminarea sistemelor de canalizare, a apelor de suprafață și subterane, și a solului. În cazul contaminării mediului, informați autoritățile locale competente.

6.3 Metode și material pentru izolarea incendiilor și pentru curățenie

Suprafața contaminată trebuie curățată imediat cu o soluție anti-poluantă adecvată.

Păstrați reziduurile colectate într-un recipient fără închidere și lăsați-le timp de câteva zile până când nu se mai produce nici o reacție.

6.4 Trimiteri către alte secțiuni

Pentru informații privind manipularea, vezi secțiunea 7.

Pentru informații privind echipamentul personal de protecție, vezi secțiunea 8.

Pentru informații privind eliminarea deșeurilor, vezi secțiunea 13.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Amino 40 WSP

Data ediției: Mai 2016

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 6 of 15

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de securitate

Pentru echipament de protecție personală, vezi secțiunea 8.

Nu aplicați niciodată presiune pentru golirea ambalajului, acestea nu sunt rezistente la presiune.

Trebuie interzis fumatul, consumul de alimente și băuturi în zona de aplicare a produsului.

Respectați legislația națională privind securitatea și igiena la locul de muncă.

Păstrați produsul într-un ambalaj confectionat din același material ca și originalul.

7.2 Condiții de depozitare în condiții de securitate, inclusiv eventuale incompatibilități

Depozitați în conformitate cu legislația locală. Citiți și respectați avertismentele înscrise pe etichetă.

Depozitați containerele între 5 și 35 °C, într-un spațiu uscat și bine ventilat, departe de surse de căldură și lumina solară. Țineți departe de surse de aprindere.

Țineți departe de agenții oxidanți și materiale puternic alcaline și acide.

Nu fumați. Evitați intrarea personalului neautorizat.

Odată ce containerele au fost deschise, acestea trebuie să fie închise cu atenție și ținute în poziție verticală pentru a evita scurgerile de produs.

Produsul nu este influențat de Directiva 2012/18/UE (Seveso III).

7.3 Utilizare (utilizări) finală (finale) specifică (specifice)

Utilizare în agricultură: Fertilizant.

8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1 Parametri de control

Limitele ocupaționale de expunere conform **Legii 319/2006** privind Securitatea și sănătatea în muncă și **HG nr. 1/2012** de modificare și completare a **HG 1218/2006** privind Stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate în muncă pentru asigurarea protecției lucrătorilor împotriva riscurilor legate de prezența agenților chimici-anexa 1:

Valoare limită de expunere (limite naționale - România):

Clorură de amoniu (12125-02-9):

5 mg/m³ în 8 ore (expunere pe termen lung).

10 mg/m³ în 15 minute (expunere pe termen scurt)

Valori DNEL: 33,5 mg/m³

DNEL: Nivel derivat fără nici un efect. Nivelul expunerii la substanța la care nu sunt așteptate efecte adverse.

8.2 Controale ale expunerii

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Amino 40 WSP

Data ediției: Mai 2016

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 7 of 15

8.2.1. Controale tehnice corespunzătoare

Asigurați o ventilație adecvată, care poate fi obținută cu o bună extracție locală și un sistem bun de ventilație.

8.2.2. Măsuri de protecție individuală, cum ar fi echipamentul de protecție personală

Protecție respiratorie:

Dacă măsurile tehnice sunt urmate conform recomandărilor, nu este necesar echipament de protecție respiratorie.

Protecția mâinilor:

Utilizați mănuși de protecție, categoria III, împotriva produselor chimice.

Protecția ochilor:

Utilizați ochelari de protecție împotriva particulelor. Categoria III - Protecția ochilor împotriva prafului și a fumului.

Protecția pielii și a corpului:

Este recomandat să utilizați haine de lucru, șorț și cizme. Încălțăminte de lucru – Categoria II.

8.2.3. Controlul expunerii mediului

Nu deversați produsul în cursuri de apă sau în sisteme de scurgere.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1 Informații privind proprietățile fizice și chimice de bază

Stare fizică:	pudră gălbuie
Culoare:	bej - brun
Miros:	caracteristic
Prag de miros:	nu sunt date disponibile
pH:	4 - 4.5 (50 %)
Punct de topire/îngheț:	nu sunt date disponibile
Punct inițial de fierbere/ și interval de fierbere:	nu sunt date disponibile
Punct de inflamabilitate:	nu sunt date disponibile
Viteza de evaporare:	nu sunt date disponibile
Inflamabilitate (solid, gaz):	nu sunt date disponibile
Limita inferioară de explozie:	nu sunt date disponibile

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Amino 40 WSP

Data ediției: Mai 2016

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 8 of 15

Limita superioară de explozie:	nu sunt date disponibile
Presiune vapori:	nu sunt date disponibile
Densitate vapori:	nu sunt dae disponibile
Densitate relativă:	0.45 kg/m ³
Solubilitate în apă:	solubil în apă
Solubilitate în alți solvenți:	nu sunt date disponibile
Coeficient de partiție n-octanol/apă:	nu sunt date disponibile
Temperatura de autoaprindere:	nu sunt date disponibile
Temperatura de descompunere:	nu sunt date disponibile
Vâscozitate:	nu sunt date disponibile
Proprietăți oxidante:	amestecul nu este oxidant
Proprietăți explozive:	amestecul nu este exploziv

9.2 Alte informații:

Temperatura de depozitare:	Temperatura camerei
Metale grele:	Clasa B: conținut de metale grele sub limitele autorizate pentru această clasificare R.D. 506/2013 iunie, 28, 2013.

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 Reactivitate:

Având în vedere reactivitatea, produsul nu este periculos.

10.2 Stabilitate chimică:

Volatil în contact cu bazele.

10.3 Posibilitatea de reacții periculoase:

Poate avea loc neutralizarea în contact cu o bază.

10.4 Condiții de evitat:

Evitați contactul cu bazele.

10.5 Materiale incompatibile:

Evitați bazele.

10.6 Produși de descompunere periculoși:

În funcție de condițiile de utilizare, se pot forma următorii produși: Vapori și gaze corozive.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Amino 40 WSP

Data ediției: Mai 2016

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 9 of 15

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1 Informații privind efectele toxicologice

Toxicitate acută:

Nu sunt informații disponibile.

Corodarea/Iritarea pielii:

Contactul repetat sau prelungit cu produsul poate duce la degresarea pielii, dând naștere unei dermatite de contact ne-alergice, cu absorbția produsului în piele.

Lezarea gravă/iritarea ochilor:

Pătrunderea produsului în ochi poate provoca iritații și leziuni reversibile.

Sensibilizare căilor respiratorii sau a pielii:

Nu sunt informații disponibile.

Mutagenitatea celulelor germinative:

Nu sunt informații disponibile.

Cancerogenitatea:

Nu sunt informații disponibile.

Toxicitatea pentru reproducere:

Nu sunt informații disponibile.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) – o singură expunere:

Nu sunt informații disponibile.

Toxicitate asupra unui organ țintă specific (STOT) – expunere repetată:

Nu sunt informații disponibile.

Pericol prin aspirare:

Nu sunt informații disponibile.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1 Toxicitatea:

Nu sunt informații disponibile cu privire la ecotoxicitatea substanțelor prezente în amestec.

12.2 Persistența și degradabilitatea:

Nu sunt informații disponibile cu privire la persistența și capacitatea de degradare a produsului.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Amino 40 WSP

Data ediției: Mai 2016

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 10 of 15

12.3 Potențialul de bioacumulare:

Nu sunt informații disponibile în legătură cu potențialul de bioacumulare a substanțelor prezente.

12.4 Mobilitatea în sol:

Nu sunt informații disponibile în legătură cu mobilitatea în sol.

Trebuie evitată dispersarea produsului în sistemele de scurgere și cursuri de apă.

Preveniți penetrarea solului.

12.5 Rezultatele evaluărilor PBT și vPvB:

Nu sunt informații disponibile în legătură cu PBT și vPvB ale produsului.

12.6 Alte efecte adverse:

Nu sunt informații disponibile cu privire la efectele adverse pentru mediu.

13. CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

13.1 Metode de tratare a deșeurilor

Deșeuri de produs:

Este interzisă aruncarea în canalizare și cursuri de apă.

Reziduurile și recipientele goale trebuie manipulate și eliminate în conformitate cu legislația locală/națională în vigoare.

Respectați măsurile din Directiva 2008/98/CE cu privire la eliminarea deșeurilor.

Eliminați reziduurile și/sau deșeurile de produs prin intermediul unei operator autorizat pentru eliminarea deșeurilor.

Este întotdeauna sarcina poluatorului să clasifice deșeurile conform Catalogului European pe coduri specifice sectoarelor industriale în care este utilizat.

În cazul îndepărtării ca deșeu în cadrul UE trebuie utilizat codul de deșeu corespunzător valabil, conform Listei Europene de Deșeuri (EWL), respectiv a **HG nr. 856/ 2002** privind evidența gestiunii deșeurilor, inclusiv deșeurile periculoase.

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

Regulamentul nr.1357/2014 de înlocuire a anexei III la Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive.

DECIZIA COMISIEI nr. 955 din 18 decembrie 2014 de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.

Legea 211/2011 (Republicată în 2014) privind regimul deșeurilor.

Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale.

HG 427/2010 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

HG 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României.

HG 268/2005 pentru modificarea și completarea HG nr. 128/2002 privind incinerarea deșeurilor.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Amino 40 WSP

Data ediției: Mai 2016

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 11 of 15

HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor;
OMAPM nr.756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;
HG 856/ 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Deșeuri de ambalaj:

Eliminați / reciclați ambalajul conform reglementărilor locale referitoare la protecția mediului.

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje și deșeuri de ambalaje.
HG 247/2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje.
HG 1872/2006 pentru modificarea și completarea HG 621 /2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje.

14. INFORMATII REFERITOARE LA TRANSPORT

Transport terestru (ADR/RID):

- | | |
|---|--|
| 14.1 Numărul ONU: | Nu este clasificat periculos conform Regulamentelor ADR/RID. |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | - |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | - |
| 14.4 Grupul de ambalare: | - |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | - |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: | - |
| 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: | - |

Transport maritim (IMDG):

- | | |
|---|---|
| 14.1 Numărul ONU: | Nu este clasificat periculos conform Regulamentelor IMDG. |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | - |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | - |
| 14.4 Grupul de ambalare: | - |
| 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: | - |
| 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: | - |
| 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: | - |

Transport aerian (ICAO/IATA):

- | | |
|---|--|
| 14.1 Numărul ONU: | Nu este clasificat periculos conform Regulamentelor ICAO/IATA. |
| 14.2 Denumirea corectă ONU pentru expediție: | - |
| 14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport: | - |
| 14.4 Grupul de ambalare: | - |

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Amino 40 WSP

Data ediției: Mai 2016

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 12 of 15

- 14.5 Pericole pentru mediul înconjurător: -
- 14.6 Precauții speciale pentru utilizatori: -
- 14.7 Transport în vrac, în conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 și Codul IBC: -

În caz de accident sau scurgeri de produs, acționați conform recomandărilor din secțiunea 6 a acestei FDS.

15. INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

15.1 Regulamente/legislație în domeniul securității, sănătății și al mediului specifice (specifică) pentru substanța sau amestecul în cauză

Regulament FDS:

Această Fișă cu Date de Securitate este elaborată conform **Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008.**

Regulament (CE) nr. 1907/2006 (REACH):

Restricții la introducerea pe piață și utilizare, conform REGULAMENTULUI (CE) nr. 552/2009 de modificare a anexei XVII din Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 – REACH: Nu conține substanțe restricționate.

Reglementări europene și naționale:

REGULAMENTUL (CE) NR. 1272/2008 și Rectificare la Regulamentul (CE) nr. 1272/2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, modificat și completat de:

- **REGULAMENTUL (CE) NR. 790/2009**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 286/2011**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 618/2012**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 487/2013**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 758/2013**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 944/2013**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 1221/2015**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 918/2016**
- **REGULAMENTUL (UE) NR. 1179/2016**
- **REGULAMENTUL (UE) 2017/542 – RAPORTARE - se aplică de la 1 ian. 2020**
- **REGULAMENTUL (UE) 2017/776**

REGULAMENTUL (UE) nr. 830/2015 ALCOMISIEI din 28 mai 2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

REGULAMENTUL (UE) NR. 453/2010 AL COMISIEI din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Amino 40 WSP

Data ediției: Mai 2016

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 13 of 15

HG nr. 398 /2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1.999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

Legea nr. 349/2007 privind reorganizarea cadrului instituțional în domeniul managementului substanțelor chimice, completată de **Legea nr. 249/2011** și **O.U.G. nr. 60/2013** pentru completarea art. 4 alin. (1) din Legea nr. 349/2007.

HG nr. 699/2003 privind stabilirea unor măsuri pentru reducerea emisiilor de compusi organici volatili datorate utilizării solvenților organici în anumite activități și instalații, completată și modificată de **HG nr. 371/2010**(COV).

HG nr. 735/2006 privind limitarea emisiei de compuși organici volatili.

Legea nr. 360/2003 republicată în 2014 privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase, completată de **Legea nr. 263/2005** și **Legea nr. 254/2011** pentru modificarea art. 26 din Legea nr. 360/2003.

HG 1093/2006 privind stabilirea cerințelor minime de securitate și sănătate pentru protecția lucrătorilor împotriva riscurilor legate de expunerea la agenți cancerigeni sau mutageni la locul de muncă.

HG 477/2009 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 al Consiliului și a Regulamentului (CE) nr. 1.488/94 al Comisiei, precum și a Directivei 76/769/CEE a Consiliului și a directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE ale Comisiei.

O.U.G. 122/2010 privind stabilirea sancțiunilor aplicabile pentru încălcarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1.272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1.907/2006.

Legislație europeană și națională specifică îngrășămintelor:

Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN SI AL CONSILIULUI din 13 octombrie 2003 privind îngrășămintele, **consolidat în data de 04.07.2012**

Regulamentul (CE) nr. 2076/2004 AL COMISIEI din 3 decembrie 2004 de adaptare, pentru prima dată, a anexei I la Regulamentul (CE) nr. 2003/2003 al Parlamentului European și al Consiliului privind îngrășămintele (EDDHSa și superfosfat triplu)

ORDIN nr. 6 din 6 ianuarie 2004 pentru aprobarea Regulamentului privind organizarea și funcționarea Comisiei interministeriale pentru autorizarea îngrășămintelor în vederea înscrierii în lista îngrășămintelor autorizate, cu mențiunea ro-îngrășământ, pentru utilizarea și comercializarea în România.

ORDIN nr. 349 din 3 mai 2007 pentru modificarea și completarea Regulamentului privind organizarea și funcționarea Comisiei interministeriale pentru autorizarea îngrășămintelor în vederea înscrierii în lista îngrășămintelor autorizate, cu mențiunea RO-ÎNGRĂȘĂMÂNT, pentru utilizarea și comercializarea în România, aprobat prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului și al ministrului sănătății nr. [6/22/2004](#).

ORDIN nr. 829 din 19 iulie 2007 pentru modificarea și completarea Regulamentului privind organizarea și funcționarea Comisiei interministeriale pentru autorizarea îngrășămintelor în vederea înscrierii în lista îngrășămintelor autorizate, cu mențiunea RO-ÎNGRĂȘĂMÂNT, pentru utilizarea și comercializarea în România, aprobat prin Ordinul ministrului agriculturii, pădurilor, apelor și mediului și al ministrului sănătății nr. 6/22/2004.

Legea nr. 232 din 7 decembrie 2010 privind regimul de import al mostrelor de îngrășămintele și al îngrășămintelor

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Amino 40 WSP

Data ediției: Mai 2016

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 14 of 15

15.2 Evaluarea securității chimice

Nu este disponibilă.

16. ALTE INFORMAȚII

Prima versiune.

Textul complet al Frazelor de pericol (H):

H302 Nociv în caz de înghițire.

H319 Provoacă o iritare gravă a ochilor.

Abrevieri și acronime:

ADR: Acordul European privind transportul internațional rutier de Mărfuri periculoase
RID: Regulamentul Internațional privind transportul Mărfurilor periculoase pe cale ferată
IMDG: Transport Maritim al Mărfurilor periculoase
IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian
ICAO: Instrucțiuni tehnice pentru Transportul în siguranță a mărfurilor periculoase pe cale aeriană

Informațiile furnizate în această FDS au fost scrise în conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 453/2010 din 20 mai 2010, care modifică Regulamentul (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice și a produselor (REACH), pentru care s-a înființat Agenția Europeană pentru produse chimice (ECHA).

Informațiile din această FDS se bazează pe cunoștințele reale și pe legislația națională, știind că condițiile de utilizare sunt dincolo de cunoștințele și controlul nostru. Produsul nu trebuie utilizat în alte scopuri, altele decât cele specificate, fără a cunoaște instrucțiunile scrise despre manipularea lor. Este întotdeauna responsabilitatea utilizatorilor de a lua măsurile corespunzătoare pentru a respecta cerințele stabilite în legislație.

Informațiile furnizate sunt concepute numai ca ghid pentru manipulare, utilizare, depozitare, transportare și eliminare, și nu sunt considerate a fi un caiet de sarcini de garanție sau de calitate.

Aceste informații se referă numai la produsul specificat și nu pot fi valabile pentru alte produse utilizate în combinație cu orice alte material sau în orice alt proces, dacă nu se specifică în text.

Această Fișă cu Date de Securitate completează instrucțiunile de utilizare dar nu le înlocuiește.

FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE

Conform Regulamentului (UE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (UE) nr. 1907/2006, amendat prin Regulamentul (UE) nr. 453/2010 și Regulamentului (CE) nr. 1272/2008

Amino 40 WSP

Data ediției: Mai 2016

Versiunea română armonizată: 22.03.2018

Page 15 of 15

Machetă etichetă conform Regulamentului (EC) nr. 1272/2008:

Amino 40 WSP			
Distribuitor: AGRICOVER SA Voluntari, Bd. Pipera 1B, Cubic Center , et.6 , Ilfov. Telefon: 021 3364645 E-mail persoană de contact: flavius.nichifor@agricover.ro Telefon de urgență: 021/318 36 06 sau 021 318 36 20 /interior 235 (Luni-Vineri, 8 ⁰⁰ -15 ⁰⁰); Biroul pentru Regulamentul Sanitar Internațional și Informare Toxicologica, Institutul Național de Sănătate Publică, București. Producător: Adler Agro S.L.U., C/ Mitgera nº 4 Polígono Industrial del Mediterráneo, 46550 Albuixech (Valencia), Spania		P102 A nu se lăsa la îndemâna copiilor. P264 Spălați-vă întotdeauna bine după utilizare. P270 A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului. P280 Purtați mănuși de protecție/ îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței. P330 Clătiți gura. P301 + P312 ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIRE: sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/ un medic, dacă nu vă simțiți bine. P337 + P313 Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul. P305 + P351 + P338 ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: clătiți cu atenție cu apă timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.	
Instrucțiuni pentru utilizare:			
Greutatea conținutului: ... Greutate totală: ...	Lot numărul: ... Data producerii:		
Data expirării:	Numărul UN: - Denumirea expeditei: -	[Cod produs:]	